



SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA
Sos.Paltinului nr.19, Campina Tel. 0769074796

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

BULETIN DE ANALIZA NR: 288/ DATA: 24.02.2021

BENEFICIAR.....

PROBA DE ANALIZAT - apa potabila

Prelevare: - punct de prelevare - Serviciul apa—Bazin Florei
- metoda de prelevare -beneficiar
- prelevatorul -Laborator- beneficiar

Data prelevarii probei: 24.02.2021

Data executarii analizei: 24.02.2021

NOTE:

- 1.Acest buletin de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- 2.Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului

REZULTATE:

Nr. crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudinea rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
1	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	5	LQ-10	+/- 13% din rezultat	0,3	1,5
2	Culoare (m ⁻¹)	SR ISO 7887/2012	nicio modificare anormala	LQ-2	+/- 0,081 mg/l	0,07	0,12
3	Conductivitate (microS/cm)	SR EN 27888/1997	2500	LQ-3000	+/- 19 (microS/cm)	2,5	335
4	pH (unitati ph)	SR ISO 10523/2012	6,5-9,5	LQ-14	+/- 0,069 unitati ph	0,9	7,85
5	Duritate (grade germane)	SR ISO 6059/2008	min 5	LQ-30	+/- 1,7 % din rezultat	2,8	10,86
6	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/2001	250	LQ-300	+/- (1,48+0,03x) mg/l x=rezultat	4	0,72
7	Indice permanganat (mg O2 /l)	SR EN ISO 8467/2001	5	LQ-20	+/- (0,28+0,05x) mg/l x=rezultat	0,5	3,27
8	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150/2001	0,5	LQ-1	+/- 0,036 mg/l	0,08	SLQ
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777/2002 C 91/2006	0,5	LQ-0,5	+/- 0,009 mg/l	0,017	SLQ
10	Nitrati (mg /l)	SR ISO 7890-3/2000	50	LQ-50	+/- 0,096 mg/l	1,75	SLQ





Nr. crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	Limite adm. cf. legii 458/2002	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
				Domeniu de aplicare	Incertitudinea rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
11	Sulfati (mg/l)	STAS 3069-87	250	LQ-300	+/- 2,1 mg/l	3,7	26
12	Fier (mg/l)	SR ISO 6332/96 C 91/2006	0,2	LQ-2	+/- 0,025 mg/l	0,053	SLQ
13	Numar de colonii la 22 °C (UFC/ ml)	SR EN ISO 6222/2004	nicio modificare anormala	-	-	0,16	1
14	Numar de colonii la 37 °C(UFC/ml)	SR EN ISO 6222/2004	nicio modificare anormala	-	-	0,16	2
15	Bacterii coliforme (numar/100ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	-	-	4	0
16	Escherichia Coli (numar/100 ml)	SR EN ISO 9308-1/2015 A1/2017	0	-	-	4	0
17	Clostridium perfringens (Specia, inclusiv sporii) (numar/100 ml)	SR EN ISO 14189/2017	0	-	-	4	0
18	Enterococi (numar/100 ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	-	-	4	0

SLQ - sub limita de cuantificare

Intocmit

Responsabil analiza:

Nume: *Utaibou*

Prenume: *Diana*

Semnatura

Verificat

Responsabil analiza

Nume: *Utaibou*

Prenume: *Diana*

Semnatura

Aprobat

Sef laborator

Nume: Gologan

Prenume: Daniela

Semnatura

